太陽熱モニター
取扱説明書

品名	機器コード
RC-9014M	10-049-29-11365

もくじ

必ずお守りください(安全上の注意) …… 2
各部のなまえとはたらき …… 3
太陽熱モニターで省エネ性を確認できます …… 4
時計をあわせる …… 6

太陽熱利用率を確認する …… 7
太陽熱利用状況を確認する …… 8
ガス削減量を確認する …… 9
CO_2削減量を確認する ……10
使い勝手に合わせて設定を変更する ……11

日常のお手入れのしかた ……15
故障・異常かな?と思ったら ……15
アフターサービスについて ……16

初期設定一覧 ……16

このたびは太陽熱モニターをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。
＊この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。
＊この取扱説明書は太陽熱利用ガス温水システムの取扱説明書と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

TOKYO GAS

SHB8089
SHB8089

必ずお守りください(安全上の注意)

モニターに関する内容を記載しています。太陽熱利用ガス温水システムの取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
お願い	安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

⚠注意

モニターには磁石を使用しています

磁石の力は非常に微弱ですが、ペースメーカーなど医療機器を使用している方は、医師とご相談のうえ使用してください。

お願い

モニターの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の浴室用洗剤などを使用しない

変形する場合があります。

モニターに水しぶきをかけない、蒸気を当てない

炊飯器、電気ポットなどに注意。
故障の原因になります。

モニターを子供がいたずらしないよう注意する

モニターを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

モニターは0℃～40℃の室温で使用する

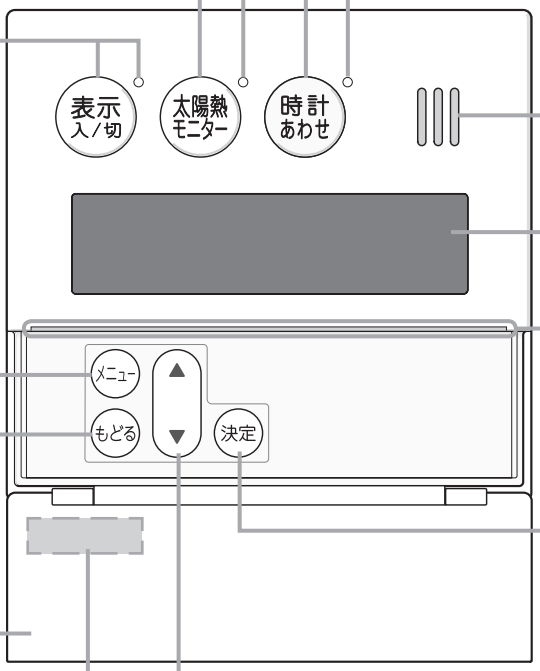
それ以外の室温での使用は、故障の原因になります。

停電後や、長期不在などで電源プラグを抜いたあとは、現在時刻を確認する

時計がリセットし、「時計あわせをして下さい」の表示になる場合があります。

各部のなまえとはたらき

＊屋内に付いているモニターです。（別売品）
＊スイッチを押すと操作音が鳴ります。



太陽熱モニタースイッチ・ランプ（赤）
太陽熱の利用状況を確認するときに。
（☞P7～10）

表示入/切スイッチ・ランプ（緑）
＊「入」にすると、貯湯量や貯湯温度などを確認できます。
（☞下記）
＊太陽熱の利用状況を確認するときに。
（☞P7～10）

メニュースイッチ
メニューを表示するときや、トップ画面に戻すときに。

もどるスイッチ
画面をひとつ前に戻すときに。

ふたを開けた状態

モニター品名
ふたの表面に記載しています。

時計あわせスイッチ・ランプ（赤）
時計をあわせるときに。
（☞P6）

スピーカー

表示画面
（☞下記）

集熱ランプ
集熱中、表示入/切の「入」「切」に関係なく、点灯します。

決定スイッチ
設定した内容を決定するときに。

選択スイッチ
設定を変更するときに。

● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明用です。
実際は、運転の状態によって、異なる表示をします。

（トップ画面例※）

時計表示
（例：10時15分）

貯湯量表示
貯湯タンクに42℃以上のお湯がどれだけ貯えられているかを表示します。

貯湯温度表示
貯湯タンク内に貯えられているお湯の温度を表示します。
（例：45℃）

※トップ画面とは、表示入/切「入」にしたときに表示する画面のことをいいます。

太陽熱モニターで省エネ性を確認できます

＊太陽熱モニターを正しくお使いになるためには、時計あわせが必要です。（☞P6）

太陽熱モニターを押すごとに、次のような確認ができます

太陽熱利用率（☞P7）

全体の給湯使用量のうち、太陽熱で沸かしたお湯の使用量の割合を確認できます。

ふたの中の選択スイッチを押すごとに、以下の確認ができます。
- ＊今日の太陽熱利用率
- ＊昨日の太陽熱利用率
- ＊30日間（30日前～昨日まで）の太陽熱利用率
- ＊太陽熱利用率の小計（小計のリセットをしてから現在までの計）
- ＊太陽熱利用率の累計（設置後、使用を始めてから現在までの計）

太陽熱利用状況（☞P8）

太陽熱利用分の熱量<太陽熱>と、使用した全体の熱量<全熱量>を確認できます。

ふたの中の選択スイッチを押すごとに、以下の確認ができます。
- ＊今日の太陽熱利用状況
- ＊昨日の太陽熱利用状況
- ＊30日間（30日前～昨日まで）の太陽熱利用状況
- ＊太陽熱利用状況の小計（小計のリセットをしてから現在までの計）
- ＊太陽熱利用状況の累計（設置後、使用を始めてから現在までの計）

ガス削減量（☞P9）

ガスを使わず、太陽熱で沸かしたお湯を使用したことで、削減できたガスの量（目安）を確認できます。

ふたの中の選択スイッチを押すごとに、以下の確認ができます。
- ＊今日のガス削減量
- ＊昨日のガス削減量
- ＊30日間（30日前～昨日まで）のガス削減量
- ＊ガス削減量の小計（小計のリセットをしてから現在までの計）
- ＊ガス削減量の累計（設置後、使用を始めてから現在までの計）

CO_2削減量（☞P10）

太陽熱を利用したことで削減できた二酸化炭素（CO_2）の量（目安）を確認できます。

ふたの中の選択スイッチを押すごとに、以下の確認ができます。
- ＊今日のCO_2削減量
- ＊昨日のCO_2削減量
- ＊30日間（30日前～昨日まで）のCO_2削減量
- ＊CO_2削減量の小計（小計のリセットをしてから現在までの計）
- ＊CO_2削減量の累計（設置後、使用を始めてから現在までの計）

（トップ画面に戻る）

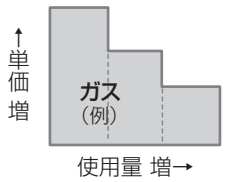
（「太陽熱利用率」に戻る）

モニターの値は、実際の使用量や料金とは異なります

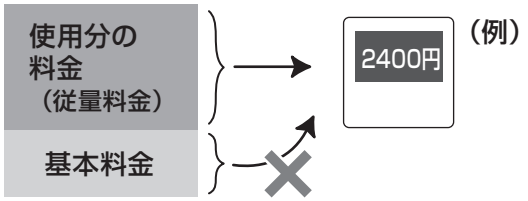
■ このシステムに接続されている給湯機器で使用したお湯の量から計算して、値を表示します
このシステムに接続されていない給湯機器での使用分は、計算に入りません。

■ ガスの料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます
モニターに表示する金額で請求されることはありません。

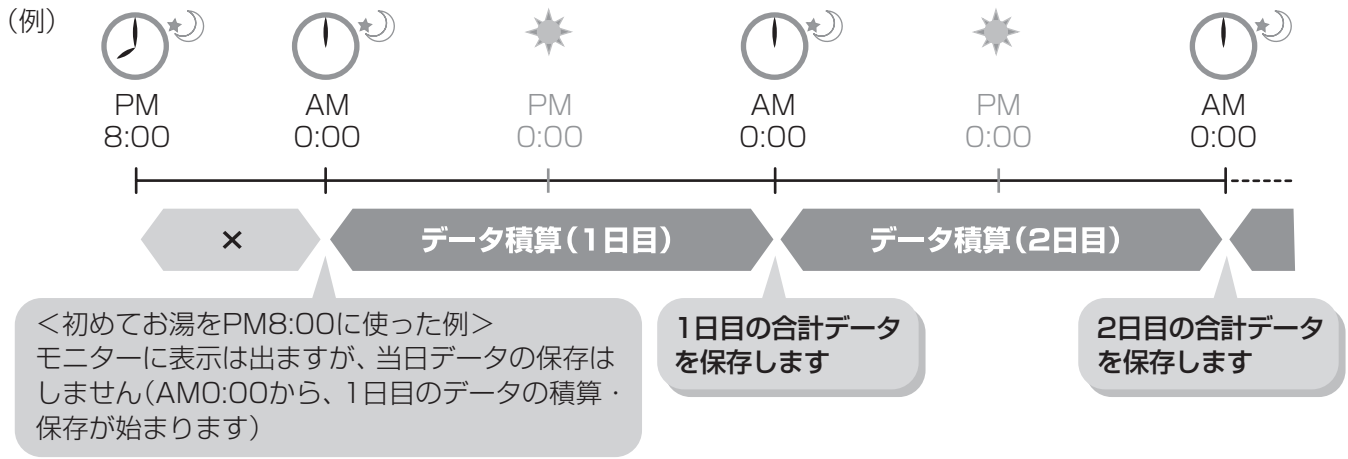
■ 実際の単価料金は使用量によって異なります



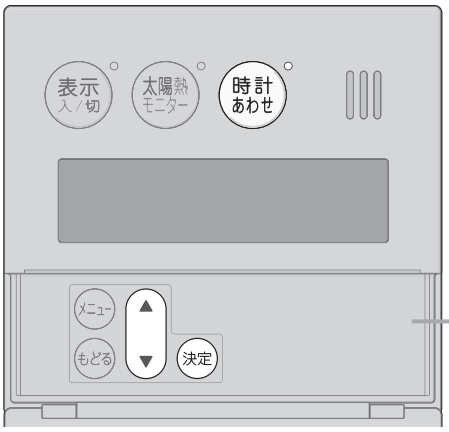
■ 基本料金は含みません



日々の使用量・料金をデータとして積算します



時計をあわせる



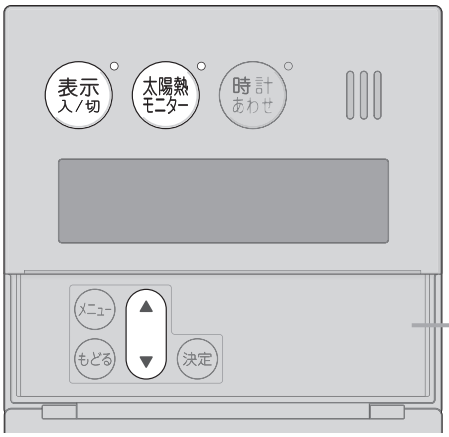
ふたを開けた状態

＊太陽熱モニターを正しくお使いになるためには、時計あわせが必要です。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 時計あわせ を押す	時計あわせ [AM 10:15] （例：午前10時15分）	＊表示 入/切 の「入」「切」に関係なく、設定できます。 ＊時計あわせ ランプ点灯。 ＊現在の設定時刻を表示します。 ＊「時刻が変更できます」と音声でお知らせします。 ＊時計あわせをしていない状態で表示 入/切 を「入」にすると、下記の表示になります。 時計あわせをして 下さい
2 ①ふたの中の ▲▼ で時計をあわせる ② 決定 を押す 【時計あわせ完了】	①時計あわせ [AM 10:30] （例：午前10時30分） ② 設定しました	＊一度押すごとに1分ずつ、長押しすると10分ずつ変わります。 ＊「設定しました」と音声でお知らせします。 ＊決定 を押さずに約20秒そのままにしても設定完了し、表示 入/切 「入」時はトップ画面に戻ります。 （時計あわせ ランプ消灯）

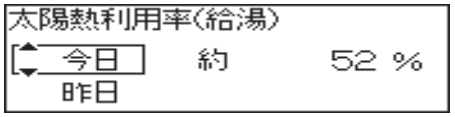
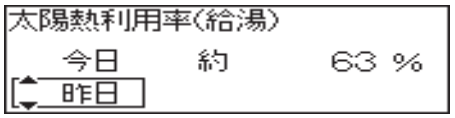
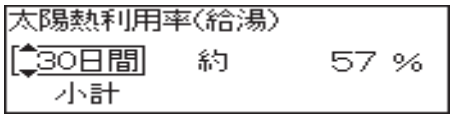
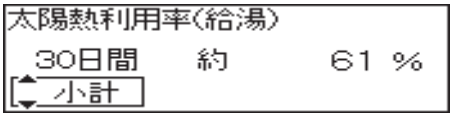
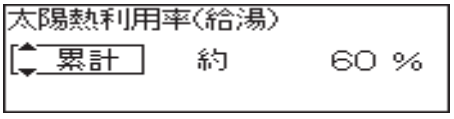
＊停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「時計あわせをして下さい」と表示する場合がありますので、時計をあわせ直してください。

太陽熱利用率を確認する



ふたを開けた状態

＊全体のお湯の使用量のうち、何%が太陽熱で沸かしたお湯かを確認できます。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 表示 入/切 を「入」にする	（表示例）	＊表示 入/切 ランプ点灯。
2 太陽熱 モニター を1回押す 【今日の太陽熱利用率】	 （表示例）	＊太陽熱 モニター ランプ点灯。
3 ふたの中の ▲▼ で「昨日」を選択する 【昨日の太陽熱利用率】	 （表示例）	
4 ▲▼ で「30日間」を選択する 【30日間の太陽熱利用率】	 （表示例）	
5 ▲▼ で「小計」を選択する 【太陽熱利用率の小計】	 （表示例）	＊小計はリセットできます。 (☞P12)
6 ▲▼ で「累計」を選択する 【太陽熱利用率の累計】	 （表示例）	＊累計はリセットできます。 (☞P12)

＊手順2以降は、スイッチ操作後約20秒そのままにするか、もどる を押すと、太陽熱モニター画面を終了します。
（太陽熱 モニター ランプ消灯）

太陽熱利用状況を確認する

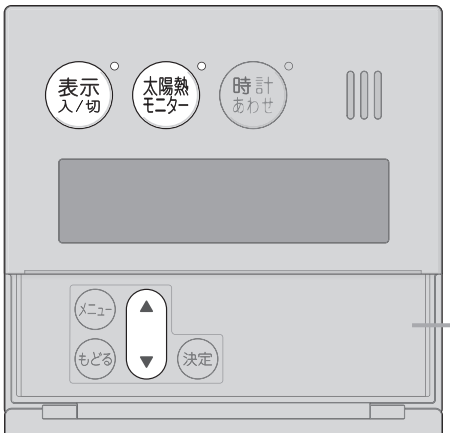
ふたを開けた状態

＊太陽熱で沸かしたお湯の使用熱量<太陽熱>と、全体のお湯の使用熱量<全熱量>を確認できます。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 表示 入/切 を「入」にする	貯湯 AM 10:15 45℃ （表示例）	＊表示 入/切 ランプ点灯。
2 太陽熱 モニター を2回押す 【今日の太陽熱利用状況】	太陽熱利用状況(給湯) [今日] 太陽熱 10.9MJ 昨日 全熱量 20.7MJ （表示例）	＊太陽熱 モニター ランプ点灯。
3 ふたの中の ▲▼ で「昨日」を選択する 【昨日の太陽熱利用状況】	太陽熱利用状況(給湯) 今日 太陽熱 17.1MJ [昨日] 全熱量 27.2MJ （表示例）	
4 ▲▼ で「30日間」を選択する 【30日間の太陽熱利用状況】	太陽熱利用状況(給湯) [30日間] 太陽熱 343MJ 小計 全熱量 599MJ （表示例）	
5 ▲▼ で「小計」を選択する 【太陽熱利用状況の小計】	太陽熱利用状況(給湯) 30日間 太陽熱 3435MJ [小計] 全熱量 5555MJ （表示例）	＊小計はリセットできます。 (☞P12)
6 ▲▼ で「累計」を選択する 【太陽熱利用状況の累計】	太陽熱利用状況(給湯) [累計] 太陽熱 6871MJ 全熱量 11438MJ （表示例）	＊累計はリセットできます。 (☞P12)

＊手順2以降は、スイッチ操作後約20秒そのままにするか、もどる を押すと、太陽熱モニター画面を終了します。
（太陽熱 モニター ランプ消灯）

ガス削減量を確認する



ふたを開けた状態

＊ガスを使わず、太陽熱で沸かしたお湯を使用したことで削減できた、ガスの量(目安)を確認できます。
＊ガス削減料金は、「ガス単価料金」で計算されます。
(☞P12)

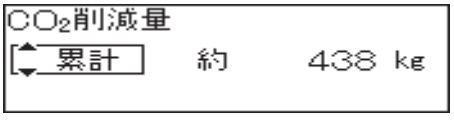
操作	操作後の画面	お知らせ
1 表示 入/切 を「入」にする	貯湯 AM 10:15 45℃ (表示例)	＊表示 入/切 ランプ点灯。
2 太陽熱 モニター を3回押す **【今日のガス削減量】**	ガス削減量 [今日] 昨日 約 0.28 m³ 約 28 円 (表示例)	＊太陽熱 モニター ランプ点灯。
3 ふたの中の ▲▼ で「昨日」を選択する **【昨日のガス削減量】**	ガス削減量 今日 [昨日] 約 0.44 m³ 約 44 円 (表示例)	
4 ▲▼ で「30日間」を選択する **【30日間のガス削減量】**	ガス削減量 [30日間] 小計 約 8.9 m³ 約 890 円 (表示例)	
5 ▲▼ で「小計」を選択する **【ガス削減量の小計】**	ガス削減量 30日間 [小計] 約 89.2 m³ 約 8920 円 (表示例)	＊小計はリセットできます。 (☞P12)
6 ▲▼ で「累計」を選択する **【ガス削減量の累計】**	ガス削減量 [累計] 約 178.4 m³ 約 17840 円 (表示例)	＊累計はリセットできます。 (☞P12)

＊手順2以降は、スイッチ操作後約20秒そのままにするか、もどる を押すと、太陽熱モニター画面を終了します。
(太陽熱 モニター ランプ消灯)

CO_2削減量を確認する

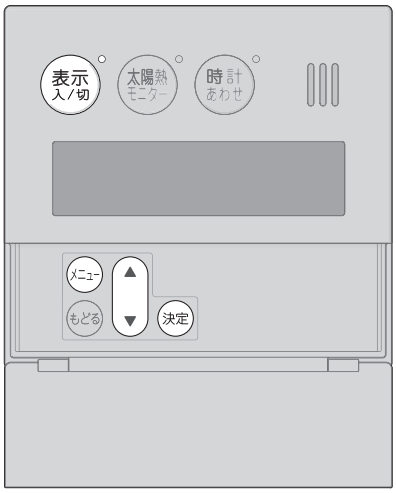
ふたを開けた状態

＊太陽熱を利用したことで削減できた二酸化炭素(CO_2)の量(目安)を確認できます。

操作	操作後の画面	お知らせ
1 表示 入/切 を「入」にする	（表示例）	＊表示 入/切 ランプ点灯。
2 太陽熱 モニター を4回押す 【今日のCO_2削減量】	（表示例）	＊太陽熱 モニター ランプ点灯。
3 ふたの中の ▲▼ で「昨日」を選択する 【昨日のCO_2削減量】	（表示例）	
4 ▲▼ で「30日間」を選択する 【30日間のCO_2削減量】	（表示例）	
5 ▲▼ で「小計」を選択する 【CO_2削減量の小計】	（表示例）	＊小計はリセットできます。 (☞P12)
6 ▲▼ で「累計」を選択する 【CO_2削減量の累計】	 （表示例）	＊累計はリセットできます。 (☞P12)

＊手順2以降は、スイッチ操作後約20秒そのままにするか、もどる を押すと、太陽熱モニター画面を終了します。
（太陽熱 モニター ランプ消灯）

使い勝手に合わせて設定を変更する-1



「設定が変更できます」「設定しました」などの音声で、設定の状況をお知らせします。

モニターの音量

モニターの操作音の音量・音声ガイドを変更したいときに。

1 ふたの中の メニュー を押す

2 ▲▼ で 音量［中］を選択し、決定 を押す

3 ▲▼ で設定を変更する

音量
▲▼[中]

（例：中）

なし／小／中／大

（初期設定＝中）

設定完了

モニターの音声ガイド

モニターの音声ガイドあり・なしを変更したいときに。

1 ふたの中の メニュー を押す

2 ▲▼ で 音声ガイド を選択し、決定 を押す

3 ▲▼ で設定を変更する

音声ガイド
▼[あり]

（例：あり）

あり／なし

（初期設定＝あり）

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】決定 を押す

【トップ画面に戻す場合】メニュー を押す または約20秒放置する

使い勝手に合わせて設定を変更する-2

ガス単価料金

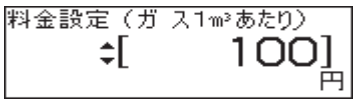
単価料金は「ガス使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。（各明細書について不明な場合は、ガス事業者にお問い合わせください）

1 ふたの中の メニュー を押す

2 ▲▼ で 料金設定 を選択し、

決定 を押す

3 ▲▼ で単価料金を設定する



（例：100円）

0～999円

（初期設定＝100円）

設定完了

モニター小計リセット

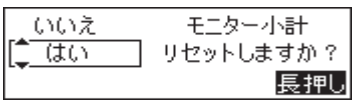
太陽熱利用率・太陽熱利用状況・ガス削減量・CO_2削減量の小計すべてをリセットしたいときに。
（30日間･累計はリセットしません）

1 ふたの中の メニュー を押す

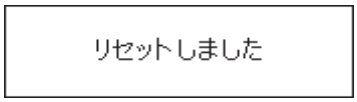
2 ▲▼ で モニター小計リセット を選択し、

決定 を押す

3 ▲▼ で「はい」を選択し、



決定 を長押しする（約5秒間）



設定完了

モニター累計リセット

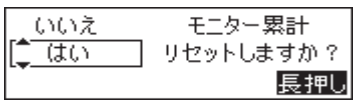
太陽熱利用率・太陽熱利用状況・ガス削減量・CO_2削減量の累計すべてをリセットしたいときに。
（30日間･小計はリセットしません）

1 ふたの中の メニュー を押す

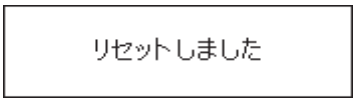
2 ▲▼ で モニター累計リセット を選択し、

決定 を押す

3 ▲▼ で「はい」を選択し、



決定 を長押しする（約5秒間）



設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】決定 を押す ／【トップ画面に戻す場合】メニュー を押す または約20秒放置する

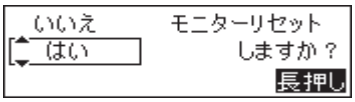
モニターリセット

昨日・30日間・小計・累計の値をリセットしたいときに。

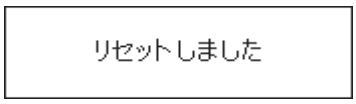
1 ふたの中の メニュー を押す

2 ▲▼ で モニターリセット を選択し、
決定 を押す

3 ▲▼ で「はい」を選択し、



決定 を長押しする（約5秒間）



設定完了

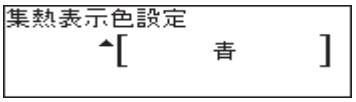
集熱ランプの色

集熱ランプの色を変えたいときに。

1 ふたの中の メニュー を押す

2 ▲▼ で 集熱表示色設定 を選択し、
決定 を押す

3 ▲▼ で設定を変更する



（例：青）

青／緑／橙／消灯
＊「消灯」に設定すると、集熱してもお知らせしません。

（初期設定＝青）

設定完了

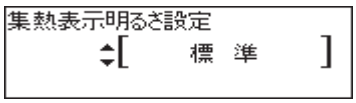
集熱ランプの明るさ

集熱ランプの明るさを変えたいときに。

1 ふたの中の メニュー を押す

2 ▲▼ で 集熱表示明るさ設定 を選択し、
決定 を押す

3 ▲▼ で設定を変更する



（例：標準）

やや暗い／標準／明るい

（初期設定＝標準）

設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】決定 を押す ／【トップ画面に戻す場合】メニュー を押す または約20秒放置する

使い勝手に合わせて設定を変更する-3

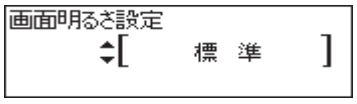
スイッチを押したときの表示画面の明るさ

スイッチを押したときの表示画面を明るく(暗く)したいときに。

1 ふたの中の メニュー を押す

2 ▲▼ で 画面明るさ設定 を選択し、
決定 を押す

3 ▲▼ で設定を変更する



(例：標準)

暗い／やや暗い／標準／明るい

(初期設定＝標準)

設定完了

設定のリセット(全設定初期化)

変更した設定を初期設定に戻します。(☞P16「初期設定一覧」)

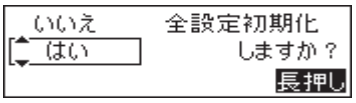
※太陽熱利用率・太陽熱利用状況・ガス削減量・CO_2削減量の値はリセットしません。

1 表示入/切 を「切」にする

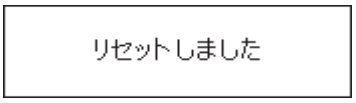
2 ふたの中の メニュー を押す

3 ▲▼ で 全設定初期化 を選択し、
決定 を押す

4 ▲▼ で「はい」を選択し、



決定 を長押しする(約5秒間)



設定完了

【続けて他の設定を変更する場合】決定 を押す ／【トップ画面に戻す場合】メニュー を押す または約20秒放置する

日常のお手入れのしかた

お手入れ(定期的に)

● モニター ●

モニターの表面が汚れたときは、湿った布でふいてください。

お願い	モニターの掃除には、塩素系のカビ洗浄剤や酸性の洗剤などを使用しない	お願い	モニターに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない
変形する場合があります。		炊飯器、電気ポットなどに注意。 故障の原因になります。	

故障・異常かな?と思ったら

太陽熱モニターに関する内容を記載しています。
太陽熱利用ガス温水システムの取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

こんなときは	こんなことが考えられます	処置
「時計あわせをして下さい」の表示が出ている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して表示入/切スイッチを「入」にすると「時計あわせをして下さい」になる場合があります。	**時計をあわせ直す。**☞P6
モニターのスイッチや表面のビニールが破れてきた、はがれてきた、浮き上がって空気が入っている	モニターの表面には、出荷時に保護シート(表面に傷などがつかないようにするためのもの)が貼ってあります。この保護シートは、はがさずに使用してもはがして使用してもかまいません。	**気になる場合は保護シートをはがす。**
お湯を使っていないのに貯湯量表示が減っている	放熱などにより貯湯タンクのお湯が冷めると、貯湯量表示が減ります。	**異常ではありません。**
夜なのに集熱している(集熱ランプが点灯する、ポンプの回転音がする)	貯湯タンク下部の温度が集熱器の温度より低くなると、自動的に集熱します。 お湯を使用して貯湯タンク下部の温度が下がると、日射がない場合でも集熱することがあります。	**異常ではありません。**
集熱しているのに貯湯温度が下がっている	日射の強弱により、貯湯タンクに貯えるお湯の温度が変化しているためです。	**異常ではありません。**

アフターサービスについて

＊サービスおよび保証は太陽熱利用ガス温水システムに準じますので、太陽熱利用ガス温水システムの取扱説明書・保証書をご覧ください。
＊この取扱説明書と太陽熱利用ガス温水システムの取扱説明書の「故障・異常かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、販売店または、もよりの東京ガスにご連絡ください。

初期設定一覧

項目	初期設定
時計表示（未設定時）	–:––

P11～14の項目	初期設定
モニターの音量	中
モニターの音声ガイド	あり
ガス単価料金	100円
集熱ランプの色	青
集熱ランプの明るさ	標準
スイッチを押したときの表示画面の明るさ	標準

◆この取扱説明書は再生紙を使用しています◆